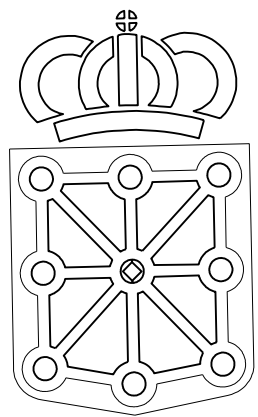


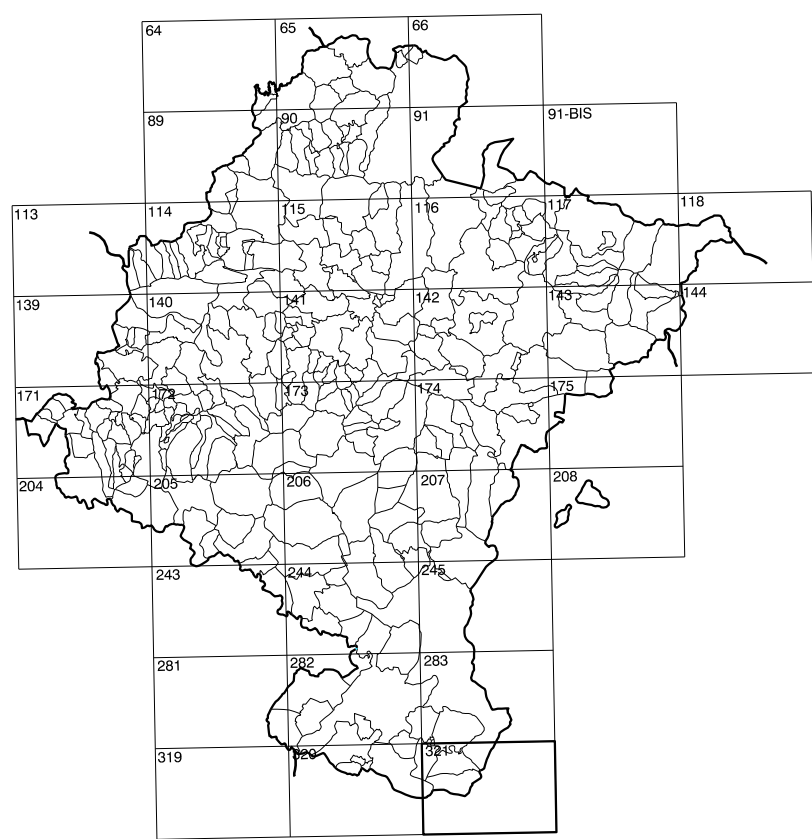
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

| | | |
|----------|----------|----------|
| 321(4-2) | 321(4-3) | 321(4-4) |
| 321(5-2) | 321(5-3) | 321(5-4) |
| 321(6-2) | 321(6-3) | 321(6-4) |

| | | |
|----------|---------|-------------|
| 1:50.000 | 1:5.000 | SILO MALLEN |
| 321 | 5-3 | |



GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
SERVICIO DE OBRAS PUBLICAS

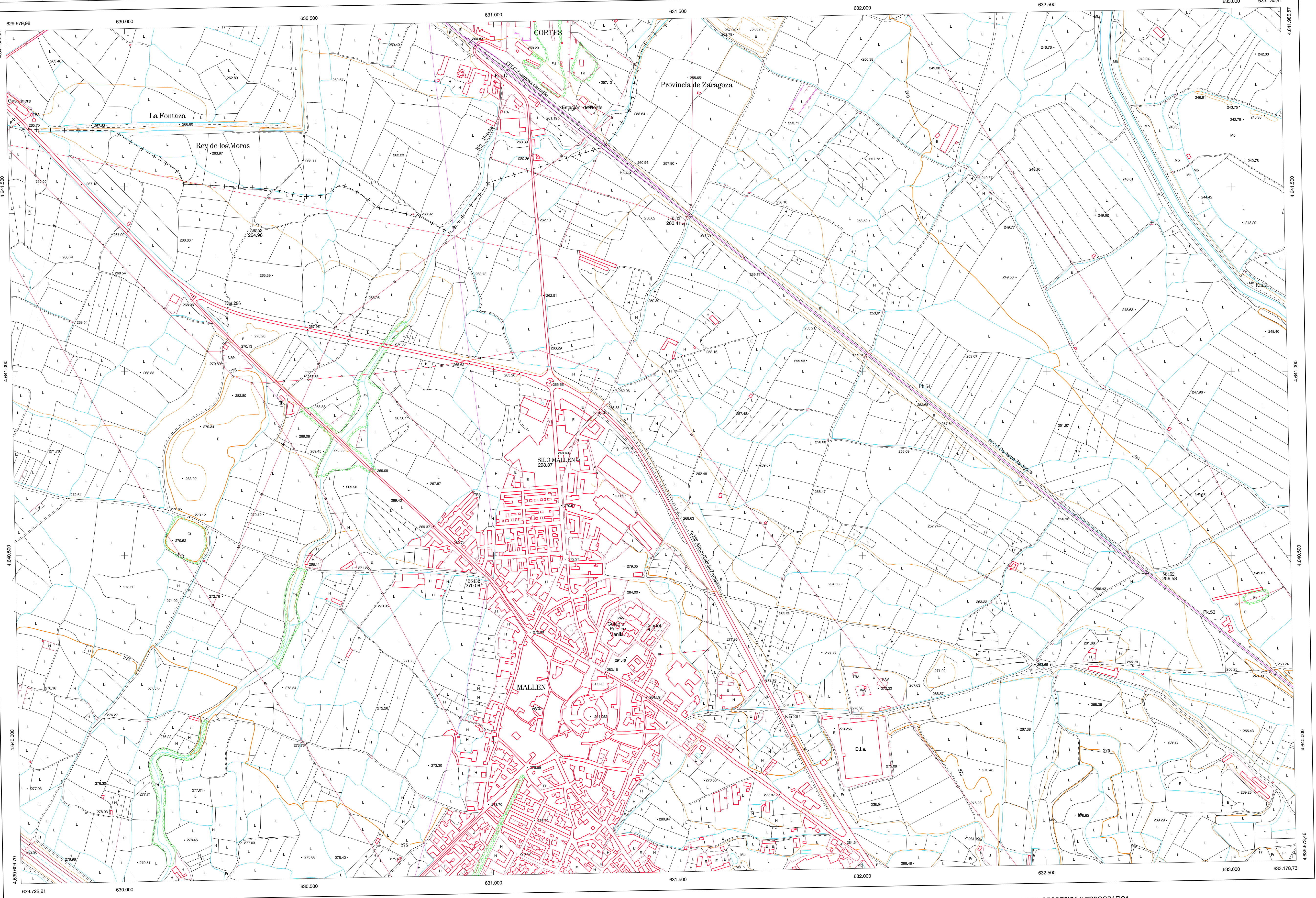


DIVISION DEL TERRITORIO EN HOJAS 1:50.000

SIGNOS CONVENCIONALES

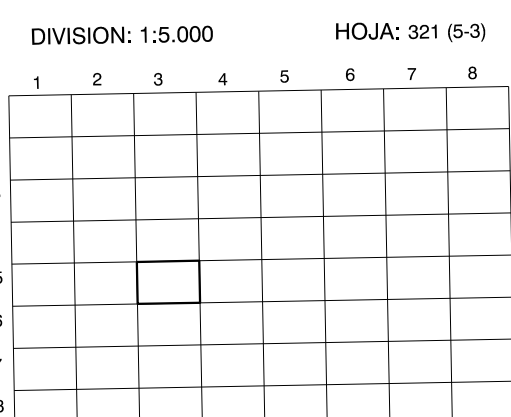
- Autopista-Autovía.
- Red de interés general.
- Red de interés de la Comunidad Foral.
- Red comarcal.
- Red local.
- Camino de Santiago.
- Camino pavimentado.
- Camino sin pavimentar.
- Senda-Cañada.
- Ferrocarril vía electrificada.
- Ferrocarril vía doble.
- Ferrocarril vía única.
- Línea eléctrica.
- Línea telefónica.
- Edificación-Edif. en ruinas.
- Torre metálica. Acoyo de hombrón.
- Tapia-Alambrada-Valla.
- Vértice geodésico de 1º orden.
- Vértice geodésico de orden inferior-Topográfico.
- Señal de nivelación.
- Punto de apoyo.
- Gasoducto.
- Oleoducto.
- Otras conducciones subterráneas.
- Límite de nación.
- Límite de comunidad autónoma.
- Límite de término municipal.
- Límite de concejo.
- Río.
- Arroyo o regata.
- Canal.
- Acequia-Vaguada-Barranco.
- Pozo-Balsa-Fuente-Piscina.
- Curvas de nivel-Curvas de depresión-Altitud.
- Desmonte o terrapién.
- Terreno abancaldado.
- Parcelario visto.

HOJA 321 (5-3)

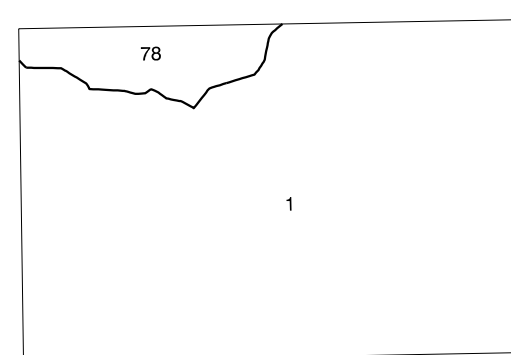


USOS DE SUELO

| | | | |
|----|-----------------|----|-----------------------|
| A | Arrozal | J | Jardín, Zona Verde |
| C3 | Cañerías | L | Labor |
| Ep | Enjal - Pastos | Mt | Matorral |
| Fd | Frondosas | O | Olivar |
| Fr | Frutales | P | Pradera |
| He | Helicóptero | Rc | Rocoso - Inproductivo |
| H | Huerta, Regadío | V | Viticultura |



DIVISION ADMINISTRATIVA



COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
78 Cortes

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN
1 Mallen

INFORMACION COMPLEMENTARIA

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| FORMACION INICIAL | ACTUALIZACION |
| VUELO | VUELO |
| Fecha: SEPTIEMBRE 1992 | Fecha: AGOSTO 1997 |
| Escala: 1:20.000 | Escala: 1:20.000 |
| Realizado por: AZMUT, S.A. | Realizado por: AZMUT, S.A. |
| RESTITUCION | RESTITUCION |
| Fecha: FEBRERO 1994 | Fecha: JUNIO 1996 |
| Aparatos: BCI, P3, SD2000 | Aparatos: BCI, P3, SD2000 |
| Realizado por: T.C.S.A. | Realizado por: T.C.S.A. |

MAPA TOPOGRAFICO DE NAVARRA

ESCALA 1:5.000



Equidistancia de las curvas de nivel 5 metros
Proyección U.T.M. Elipsoidal de Hayford
Alturas referidas al nivel medio del mar en Alicante

Dirección y Control: Sección de Cartografía

INFRAESTRUCTURA GEODESICA Y TOPOGRAFICA

| VERTICES Y SEÑALES NIVELACION | Coordenadas: | | | PUNTOS DE APOYO | Coordenadas: | | |
|-------------------------------|--------------|---------------|---------|-----------------|--------------|---------------|---------|
| | X | Y | Z | | X | Y | Z |
| SILO MALLEN | 631.233.418 | 4.640.761.533 | 298.370 | 56432 | 630.985.137 | 4.640.442.061 | 270.082 |
| | | | | 56432 | 632.772.834 | 4.640.450.900 | 256.562 |
| | | | | 56533 | 631.536.205 | 4.641.418.755 | 290.412 |
| | | | | 56553 | 630.352.072 | 4.641.401.413 | 264.963 |

321 (5-3)

